

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*

Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

Totale emissie

Referentiesituatie - Referentie

Beoogde situatie - Beoogd

Resultaten

Referentiesituatie - Referentie

Beoogde situatie - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

[REDACTED]

[REDACTED]


[REDACTED]

Locatie Barneveld
verschilberekeningRq2RRokxLkFV
15 juli 2023, 13:25
Wnb-rekengrid


Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	4,2 kg/j	2.982,9 kg/j
2023	6,6 kg/j	2.859,2 kg/j

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,07 mol/ha/j	4875365	Veluwe
0,06 mol/ha/j	4875365	Veluwe
-		
-		
-		
-		

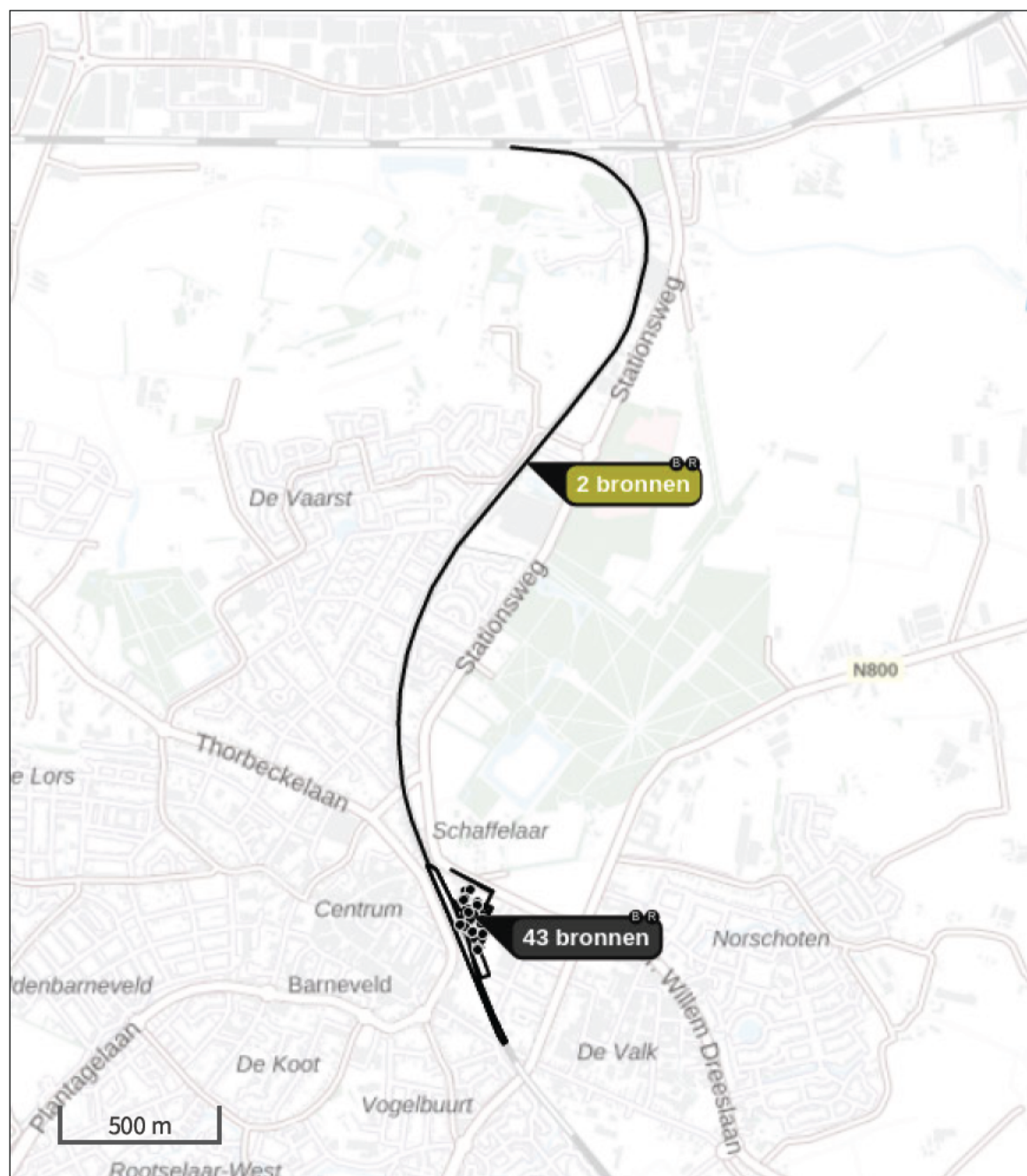
Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Industrie Overig Bron 00 Stoomketel op aardgas Hagomatic		144,0 kg/j
2	Wonen en Werken Kantoren en winkels Bron 05 CV ketel welkoop		1,1 kg/j
3	Wonen en Werken Kantoren en winkels Bron 07 CV ketel welkoopkantoor		5,8 kg/j
4	Wonen en Werken Kantoren en winkels Bron 06 CV ketel welkoop		1,1 kg/j
6	Wonen en Werken Kantoren en winkels Bron 04 CV ketel verkoopkantoor		2,1 kg/j
7	Wonen en Werken Kantoren en winkels Bron 02 CV ketel kantoor fabriek		9,6 kg/j
8	Industrie Overig Bron 03 CV ketel vloeistoftanks 46 kW		0,2 kg/j
10	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bron 12/13/14 Mobiele werktuigen	80,4 g/j	209,8 kg/j
20	Industrie Overig Bron 01 - stoomketel op aardgas Ten Horn	-	144,0 kg/j
27	Anders... Anders... Bron 15 Locatie A; Zwaar - lossen	0,1 kg/j	11,3 kg/j
28	Anders... Anders... Bron 16 Locatie B; Zwaar - lossen	0,1 kg/j	11,3 kg/j
29	Anders... Anders... Bron 17 Locatie C; Zwaar - lossen	0,1 kg/j	11,3 kg/j
30	Anders... Anders... Bron 18 Locatie D; Zwaar - lossen	0,4 kg/j	34,0 kg/j
31	Anders... Anders... Bron 19 Locatie E; Zwaar - lossen	0,7 kg/j	67,9 kg/j
32	Anders... Anders... Bron 20 Locatie F; Zwaar - laden	0,5 kg/j	49,8 kg/j
33	Anders... Anders... Bron 21 Locatie G; Middelzwaar - lossen	-	5,7 kg/j
34	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bron 39 - nieuwe bedrijfshal: mobiele werktuigen; Totaal	2,8 kg/j	80,1 kg/j
35	Anders... Anders... Bron 43 - nieuwe bedrijfshal: stationair bronnen; Totaal	0,1 kg/j	14,1 kg/j
36	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bron 44 - nieuwe treinstation: mobiele werktuigen; Totaal	3,2 g/j	6,8 kg/j
37	Anders... Anders... Bron 48 - nieuwe treinstation: stationaire wegvoertuigen ; Totaal stationaire	10,0 g/j	1,4 kg/j
41	Railverkeer Emplacement Bron 36 - Trein optrekken/afremmen	-	122,0 kg/j
42	Railverkeer Emplacement Bron 38 - Trein stationair activiteiten	-	915,4 kg/j
43	Railverkeer Spoorweg Bron 37 - Treinverkeer extern	-	899,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	1,7 kg/j	111,5 kg/j

Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Industrie Overig Bron 01 Stoomketel op aardgas		185,8 kg/j
2	Industrie Overig Bron 02 Stoomketel op aardgas		185,8 kg/j
3	Wonen en Werken Kantoren en winkels Bron 03 cv ketel welkoop en kantoor (x4)		7,9 kg/j
4	Industrie Overig Bron 04 heatmaster oliegestookt magazijn		31,2 kg/j
6	Wonen en Werken Kantoren en winkels Bron 05 gasgestookte heater garage		13,7 kg/j
7	Wonen en Werken Kantoren en winkels Bron 06 radiator electr. Ontsteking verkoopkantoor		
9	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bron 17/18 Mobiele werktuigen	37,3 g/j	153,0 kg/j
19	Wonen en Werken Kantoren en winkels Bron 07 - cv ketel kantoor verkoopkantoor	-	2,1 kg/j
20	Wonen en Werken Kantoren en winkels Bron 08 - gasheater magazijn	-	21,8 kg/j
21	Wonen en Werken Kantoren en winkels Bron 09 - cv ketel kantoor fabriek	-	9,6 kg/j
22	Wonen en Werken Kantoren en winkels Bron 10 - gasheater vloeastoftanks	-	0,2 kg/j
23	Wonen en Werken Kantoren en winkels Bron 11 - gasheater regelkamer	-	4,7 kg/j
24	Anders... Anders... Bron 19 Locatie A; Zwaar - lossen	0,1 kg/j	11,3 kg/j
25	Anders... Anders... Bron 20 Locatie B; Zwaar - lossen	0,1 kg/j	11,3 kg/j
26	Anders... Anders... Bron 21 Locatie C; Zwaar - lossen	0,1 kg/j	11,3 kg/j
27	Anders... Anders... Bron 22 Locatie D; Zwaar - lossen	0,4 kg/j	34,0 kg/j
28	Anders... Anders... Bron 23 Locatie E; Zwaar - lossen	0,7 kg/j	67,9 kg/j
29	Anders... Anders... Bron 24 Locatie F; Zwaar - starten	0,7 kg/j	67,9 kg/j
30	Anders... Anders... Bron 25 Locatie G; Middelzwaar - lossen	0,4 kg/j	49,8 kg/j
34	Railverkeer Emplacement Bron 40 - Trein optrekken/afremmen	-	122,0 kg/j
35	Railverkeer Spoorweg Bron 41 - Treinverkeer extern	-	899,0 kg/j
36	Railverkeer Emplacement Bron 42 - Trein stationair activiteiten	-	915,4 kg/j
	Verkeersnetwerk	1,6 kg/j	177,2 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Rijntakken

Veluwe

Binnenveld

Kolland & Overlangbroek

Beoogde situatie, Rekenjaar 2023

Er zijn meer dan 10 wegverkeer emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

1 Industrie | Overig

Naam	Bron 00 - Stoomketel op aardgas Hagomatic	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	144,0 kg/j
		Warmteinhoud	0,040 MW		
Locatie	X:168971,33 Y:461330,24				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

2 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	Bron 05 - CV-ketel welkoop	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	1,1 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:168949,12 Y:461383,44				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

3 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	Bron 07 - CV-ketel welkoopkantoor	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	5,8 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:168962,98 Y:461412,63				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

4 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	Bron 06 - CV-ketel welkoop	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	1,1 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:168949,75 Y:461383,23				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

6 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	Bron 04 - CV-ketel verkoopkantoor	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	2,1 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:168987,08 Y:461365,1				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	Bron 02 - CV-ketel kantoor fabriek	Uittreedhoogte Warmteinhoud	10,0 m 0,000 MW	NO _x	9,6 kg/j
Locatie	X:168975,32 Y:461335,49				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

8 Industrie | Overig

Naam	Bron 03 - CV-ketel vloeistoftanks 46 kW	Uittreedhoogte Warmteinhoud	6,0 m 0,000 MW	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:169002,41 Y:461314,91				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

10 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bron 12/13/14 Mobiele werktuigen		NO _x NH ₃		209,8 kg/j 80,4 g/j	
Locatie	X:169029,75 Y:461306,16					
Oppervlakte	0,50 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Bron 12 LPG	alle werktuigen op LPG	4500 l/j			NO _x NH ₃	18,0 kg/j 33,8 g/j
Bron 13 Unimog	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	5500 l/j	520 u/j		NO _x NH ₃	167,6 kg/j 41,3 g/j
Bron 14 shovel	Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	720 l/j	520 u/j		NO _x NH ₃	24,2 kg/j 5,4 g/j

20 Industrie | Overig

Naam	Bron 01 - stoomketel op aardgas Ten Horn	Uittreedhoogte Warmteinhoud	10,0 m 0,050 MW	NO _x	144,0 kg/j
Locatie	X:168963 Y:461318				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

27 Anders... | Anders...

Naam	Bron 15 Locatie A; Zwaar - lossen	Uittreedhoogte Warmteinhoud	2,5 m <u>0,000 MW</u>	NO _x NH ₃	11,3 kg/j 0,1 kg/j
Locatie	X:169002 Y:461271				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

28 Anders... | Anders...

Naam	Bron 16 Locatie B; Zwaar - lossen	Uittreedhoogte Warmteinhoud	2,5 m <u>0,000 MW</u>	NO _x NH ₃	11,3 kg/j 0,1 kg/j
Locatie	X:169019 Y:461313				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

29 Anders... | Anders...

Naam	Bron 17 Locatie C; Zwaar - lossen	Uittreedhoogte Warmteinhoud	2,5 m <u>0,000 MW</u>	NO _x NH ₃	11,3 kg/j 0,1 kg/j
Locatie	X:168950 Y:461292				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

30 Anders... | Anders...

Naam	Bron 18 Locatie D; Zwaar - lossen	Uittreedhoogte Warmteinhoud	2,5 m <u>0,000 MW</u>	NO _x NH ₃	34,0 kg/j 0,4 kg/j
Locatie	X:168931 Y:461301				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

31 Anders... | Anders...

Naam	Bron 19 Locatie E; Zwaar - lossen	Uittreedhoogte Warmteinhoud	2,5 m <u>0,000 MW</u>	NO _x NH ₃	67,9 kg/j 0,7 kg/j
Locatie	X:168973 Y:461278				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

32 Anders... | Anders...

Naam	Bron 20 Locatie F; Zwaar - laden	Uittreedhoogte Warmteinhoud	2,5 m <u>0,000 MW</u>	NO _x NH ₃	49,8 kg/j 0,5 kg/j
Locatie	X:168985 Y:461226				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

33 Anders... | Anders...

Naam	Bron 21 Locatie G; Middelzwaar - lossen	Uittreedhoogte Warmteinhoud	2,5 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	5,7 kg/j
Locatie	X:168944 Y:461381				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

34 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bron 39 - nieuwe bedrijfshal: mobiele werktuigen; Totaal		NO _x	80,1 kg/j		
Locatie	X:168962,25			2,8 kg/j		
Oppervlakte	Y:461340,71					
	0,01 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
heistelling	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	440 l/j	40 u/j	17 l/j	NO _x	3,4 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
mobiele kraan	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3071 l/j	240 u/j	122 l/j	NO _x	21,9 kg/j
					NH ₃	0,7 kg/j
hijskraan	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3804 l/j	120 u/j	152 l/j	NO _x	25,8 kg/j
					NH ₃	0,9 kg/j
graafmachine	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4249 l/j	120 u/j	169 l/j	NO _x	29,1 kg/j
					NH ₃	1,0 kg/j

35 Anders... | Anders...

Naam	Bron 43 - nieuwe bedrijfshal: stationair bronnen; Totaal	Uittreedhoogte Warmteinhoud	2,5 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	14,1 kg/j
				NH ₃	0,1 kg/j
Locatie	X:168958,99 Y:461340,81				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

36 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bron 44 - nieuwe treinstation: mobiele werktuigen; Totaal	NO _x	6,8 kg/j
		NH ₃	3,2 g/j
Locatie	X:168977,41 Y:461222,16		
Oppervlakte	0,47 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	43 l/j	8 u/j		NO _x	0,9 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
mobiele kraan	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	384 l/j	30 u/j		NO _x	5,9 kg/j
					NH ₃	2,9 g/j

37 Anders... | Anders...

Naam	Bron 48 - nieuwe treinstation: stationaire wegvoertuigen ; Totaal stationaire	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	1,4 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	10,0 g/j
Locatie	X:168988,81 Y:461218,8				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

41 Railverkeer | Emplacement

Naam	Bron 36 - Trein optrekken/afremmen	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NO _x	122,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,200 MW</u>		
Locatie	X:168957,86 Y:461205,75	Spreiding	3 m		
Oppervlakte	1,04 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

42 Railverkeer | Emplacement

Naam	Bron 38 - Trein stationair activiteiten	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NO _x	915,4 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,200 MW</u>		
		Spreiding	3 m		
Locatie	X:168957,86 Y:461205,75				
Oppervlakte	1,04 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

43 Railverkeer | Spoorweg

Naam	Bron 37 - Treinverkeer extern	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NO _x	899,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,200 MW</u>		
Locatie	X:169142,7 Y:462783				
Lengte	2.837,38 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

Referentiesituatie, Rekenjaar 2023

Er zijn meer dan 10 wegverkeer emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

1 Industrie | Overig

Naam	Bron 01 - Stoomketel op aardgas	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	185,8 kg/j
		Warmteinhoud	0,050 MW		
Locatie	X:168971,33 Y:461330,24				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

2 Industrie | Overig

Naam	Bron 02 - Stoomketel op aardgas	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	185,8 kg/j
		Warmteinhoud	0,060 MW		
Locatie	X:168963 Y:461318				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

3 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	Bron 03 - cv ketel welkoop en kantoor (x4)	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	7,9 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:168961 Y:461410				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

4 Industrie | Overig

Naam	Bron 04 - heatmaster oliegestookt magazijn	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	31,2 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:168975 Y:461315				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

6 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	Bron 05 - gasgestookte heater garage	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	13,7 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:168945 Y:461408				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	Bron 06 - radiator electr. Ontsteking verkoopkantoor	Uittreedhoogte Warmteinhoud	2,0 m 0,000 MW
Locatie	X:168989 Y:461373		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie		

9 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bron 17/18 Mobiele werktuigen	NO _x	153,0 kg/j			
Locatie	X:169029,75 Y:461306,16	NH ₃	37,3 g/j			
Oppervlakte	0,50 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Heftruck	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1040 l/j	260 u/j		NO _x	32,5 kg/j
					NH ₃	7,8 g/j
Unimog type U1600	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	3930 l/j	520 u/j		NO _x	120,5 kg/j
					NH ₃	29,5 g/j

19 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	Bron 07 - cv ketel kantoor verkoopkantoor	Uittreedhoogte Warmteinhoud	1,0 m 0,000 MW	NO _x	2,1 kg/j
Locatie	X:168986 Y:461363				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

20 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	Bron 08 - gasheater magazijn	Uittreedhoogte Warmteinhoud	10,0 m 0,000 MW	NO _x	21,8 kg/j
Locatie	X:168972 Y:461341				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

21 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	Bron 09 - cv ketel kantoor fabriek	Uittreedhoogte Warmteinhoud	10,0 m 0,000 MW	NO _x	9,6 kg/j
Locatie	X:168971 Y:461330				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

22 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	Bron 10 - gasheater vloeistoftanks	Uittreedhoogte Warmteinhoud	6,0 m 0,000 MW	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:168998 Y:461305				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

23 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	Bron 11 - gasheater regelkamer	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	4,7 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:168959 Y:461286				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

24 Anders... | Anders...

Naam	Bron 19 Locatie A; Zwaar - lossen	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	11,3 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
Locatie	X:169002 Y:461271				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

25 Anders... | Anders...

Naam	Bron 20 Locatie B; Zwaar - lossen	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	11,3 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
Locatie	X:169019 Y:461313				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

26 Anders... | Anders...

Naam	Bron 21 Locatie C; Zwaar - lossen	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	11,3 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
Locatie	X:168950 Y:461292				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

27 Anders... | Anders...

Naam	Bron 22 Locatie D; Zwaar - lossen	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	34,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,4 kg/j
Locatie	X:168931 Y:461301				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

28 Anders... | Anders...

Naam	Bron 23 Locatie E; Zwaar - lossen	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	67,9 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,7 kg/j
Locatie	X:168973 Y:461278				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

29 Anders... | Anders...

Naam	Bron 24 Locatie F; Zwaar - starten	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	67,9 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,7 kg/j
Locatie	X:168960 Y:461309				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

30 Anders... | Anders...

Naam	Bron 25 Locatie G; Middelzwaar - lossen	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	49,8 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,4 kg/j
Locatie	X:168944 Y:461381				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

34 Railverkeer | Emplacement

Naam	Bron 40 - Trein optrekken/afremmen	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	122,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,200 MW</u>		
Locatie	X:168957,85 Y:461205,75				
	Spreiding 3 m				
Oppervlakte	1,04 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

35 Railverkeer | Spoorweg

Naam	Bron 41 - Treinverkeer extern	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	899,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,200 MW</u>		
Locatie	X:169142,7 Y:462783				
Lengte	2.837,38 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

36 Railverkeer | Emplacement

Naam	Bron 42 - Trein stationair activiteiten	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	915,4 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,200 MW</u>		
		Spreiding	3 m		
Locatie	X:168957,85 Y:461205,75				
Oppervlakte	1,04 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van
AERIUS versie 2022.2_20230704_bb872f8ea4
Database versie 2022.2_bb872f8ea4
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>